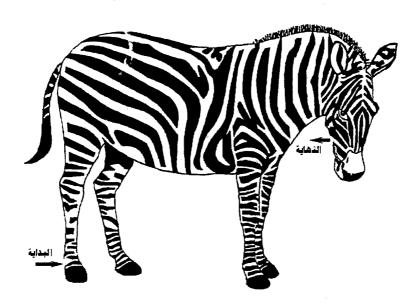
وکتور/چرو برداه مهند*مة/د*ا نیا وال

Mazes of the Animal Kingdom



بنئت مالله الرفن الرحيت

"وَاللَّهُ خَلَقَ كُلَّ دَابَّةٍ مِنْ مَاءٍ فَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَى بَطْنِهِ وَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَى رِجْلَيْنِ وَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَى أَرْبَعٍ يَخْلُقُ اللَّهُ مَا يَشَاءُ إِنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ (٥٤)"

سورة: النور - الآية: ٥٤

متاهات هذا الكتاب مرتبة تصاعديًا، والطلوب منك أن تجد طريقة إلى خارج المتاهة باستخدام قلم رصاص وممحاة، ويعكس أدائك في حل المتاهات قدرتك على التخطيط والتنظيم الإدراكي

مكتبة الإيماق - المنصورة

وتناهاك وماكة الحيوال ٢٠ وماساة المثاهاك المشمة

في هذا الكتاب

الصفحة	المستوى
۳ .	• آية قرآنية
٥	• في هدا الكتاب.
V	● تقدیم
٩	متاهات الديناصورات
11	متاهات الحيوانات البرية
٤١	متاهات الحيوانات المائية
٥٣	متاهات الطيور
<u> </u>	متاهات الحشرات
V9	مراجع الكتاب



وْسُاهَالِ مِسْلَكُمْ الْحَيْطِالُ وَ سَالْسَالُمْ الْسُنَاهَالِ الْمِسْمُمْ



تتكون المملكة الحيوانية من ملايين الكائنات، التي تعسيش علسى الكسرة الأرضية، وتختلف فيما بينها في تركيبها وشكلها وحجمها، فقد تكسون صسغيرة الحجم لدرجة ألها لا تُرى إلا من خلال الجهر، أو كبيرة الحجم، وقسد لا تتجساوز أطوالها بضع ملليمترات، أو تصل إلى ما يزيد على ثلاثين مترًا، ومنها ما يعسيش ف أعلى قمم الجبال، أو في أعماق البحر، سواء في مناطق شديدة البرودة، كسالقطبين الشمالي والجنوي، أو شديدة الحرارة، كمنطقة الصحارى وخط الاستواء،

وتعيش الحيوانات بكافة أشكالها وأحجامها، في مختلف أنحاء العالم ... منها ما يمشى أو يزحف على الأرض، ومنها ما يطير في الهواء أو ما يسبح في الماء.

وربما كان أوضح فرق بين الحيوان والنبات، هو أن باستطاعة الحيوانسات التحرك والتنقل، بينما يبقى النبات مسمرًا فى مكانه، ويوجد أنواع يمكن أن تستثنى من هذا التعريف، مثلاً: الحيوانات البحرية القشرية الصغيرة الستى تعلق فى قعر السفينة، ولا تتحرك من مكانما – أنواع من هلاميات البحر تعتمد على تيارات المياه لتنقلها من مكان إلى آخر.

وكثير من الحيوانات تستطيع السباحة إلا ألها لا تسبح كلها بالطريقة نفسها، فالأسماك والحيتان تدفع نفسها إلى الأمام بقوة أذناها، وبعض الأسماك والمخلوقات البحرية الصغيرة تتحرك عندما تلوّح بأنواع من الجفون، أو المسعور المتدلية.

وبعض الحيوانات تستطيع الطيران، فجميع أنواع الحشرات المعروفة تقريبًا تستطيع الطيران، وكذلك أكثرية الطيور. الخفافيش، هي الثدييات الوَحَيَّدة التي لها أجنحمة حقيقيمة، وتمستطيع الطيران، ولكن أهون الطرق التي يتحرك الحيوان فيها هي المشي.

والفقاريات المتطورة – التي لها سلسلة فقرية – لديها عادةً عضلات قوية في رجليها مناسبة تمامًا للمشي.

أما القافزات، فأرجلها أقل مهارة للتنقـــل علــــى الأرض، فالـــضفادع لا تستطيع المشى لكنها بارعة فى القفـــز بواســـطة رجليهـــا الخلفيـــتين الطـــويلتين، والبزاقات.

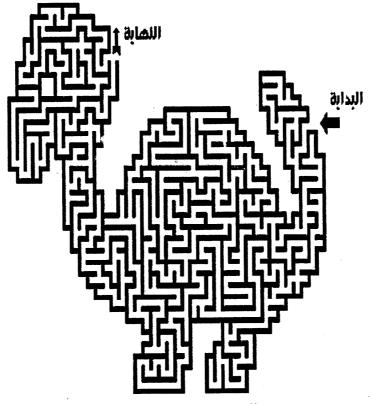
والزواحف لا أطراف لها، وإنما لها رجل واحدة لحمية تشد نفسسها علمي الأرض بواسطتها.

وتملك كثير من الحيوانات عدة مهارات في مجال التحرك، مثلاً: باســـتطاعة البط أن يسبح، ويطير، ويمشى على هواه.

ولذا، يسعدنا أن نقدم لكم هذا الكتاب: متاهات مملكة العيوان. والله نسأل أن ينفع به، وأن يجعله خالصًا لوجهه الكريم. (المؤلفان)

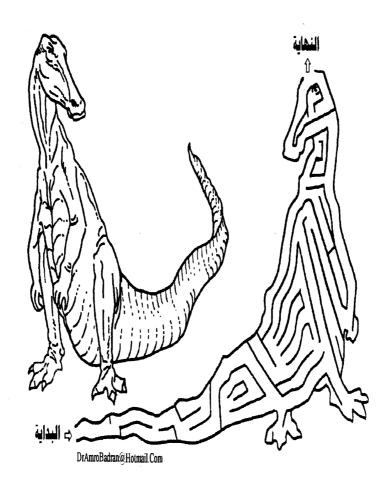
حاهات الديناصورات

متاهة (١): الديناصور (١):



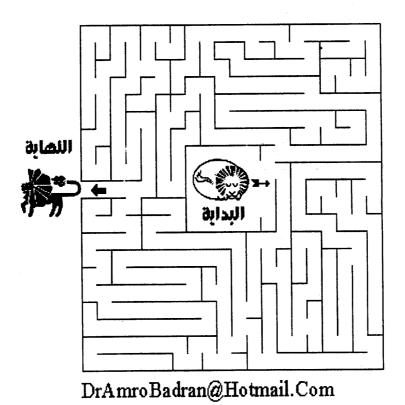
DrAmroBadran@Hotmail.Com

متاهة (7): الديناصور (7):

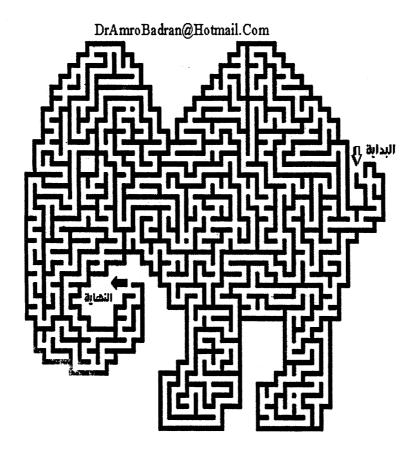


وسُّاهَاتُ مِمَاكُمُّ العَبْرِالُ • ﴿ سَالْسَالُمُّ الْمُنْاهَاتُ الْمَسْمُ

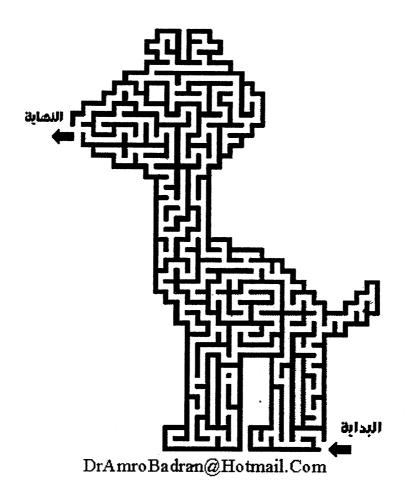
متاهة (٣): الأسد:



متاهة(٤): الفيل:

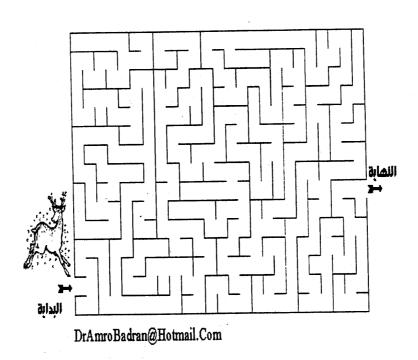


متاهة (٥): الزرافة:



وسُّاهِانَ وَمِنْكُمُّ الْحَسْمُ الْحَسْمُ الْمُسْمَةُ الْمُسْاقُ الْمُسْمَةُ الْمُسْمَةُ الْمُسْمَةُ وَالْمُسْمَةُ وَالْمُسْمِّعُ وَالْمُسْمَةُ وَالْمُسْمِعُ وَالْمُسْمَةُ وَالْمُسْمِعُ وَالْمُسْمِ وَالْمُسْمِعُ وَالْمُسْمِ وَالْمُسْمِعُ وَالْمُسْمِعُ وَالْمُسْمِعُ وَالْمُسْمِ وَلْمُسْمِ وَالْمُسْمِ وَالْمُ والْمُسْمِ وَالْمُسْمِ وَالْمُسْمُ وَالْمُ وَالْمُ وَالْمُسْمِ وَالْمُعُ وَالْمُعُ وَالْمُسْمِ وَالْمُسْمِ وَالْمُسْمِ وَالْمُسْ

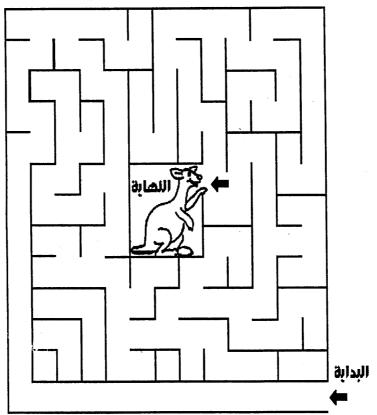
متاهة(٦): الغزالة:



متاهة (٧) الرنة - نوع من الأيائل:

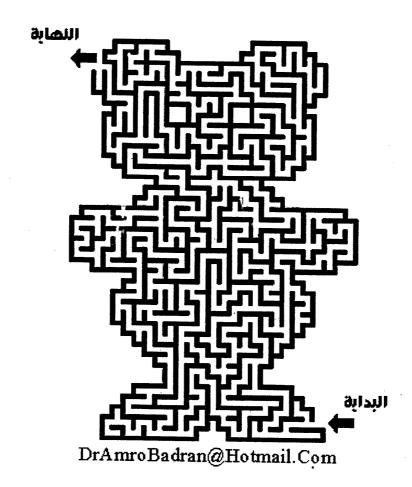


متاهة (٨): الكنغر:

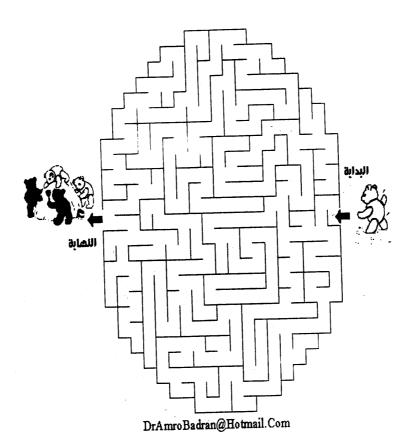


DrAmroBadran@Hotmail.Com

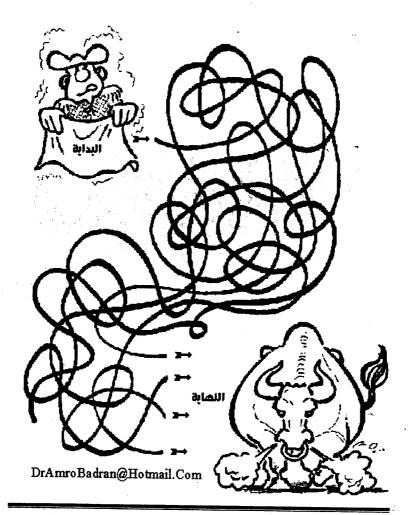
متاهة (٩): الدب(١):



متاهة(١٠): الدب(٢):

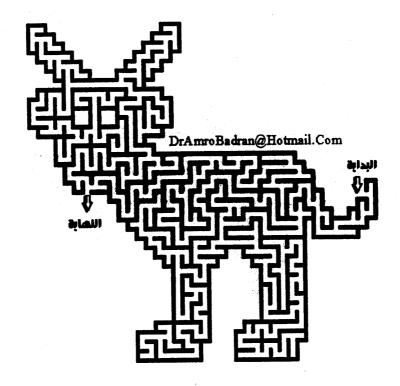


متاهة(١١): الثور:



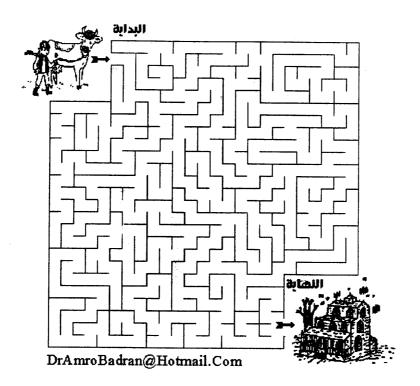
وسُاهِانَ وَمِنْكُمُ الْحَيْظِانَ ﴿ وَمِنْكُمُ الْمُنْهُ الْمُنْهُ الْمُنْهُ الْمُنْهُمُ الْمُنْهُمُ

متاهة(١٢): البقرة:

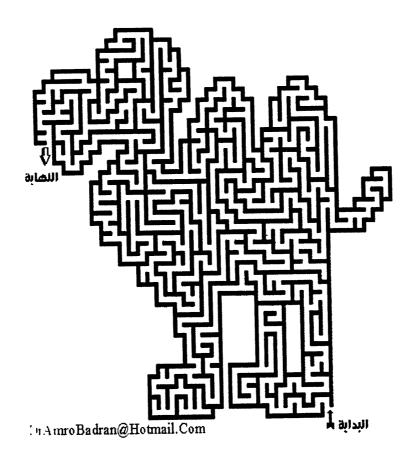


وسُّاهَانُ مِمَاكُمُّ العَيْوَالُ ٢٠ وَالْعَالُمُّ الْمُنْاهَانُ الْمَنْاهَانُ

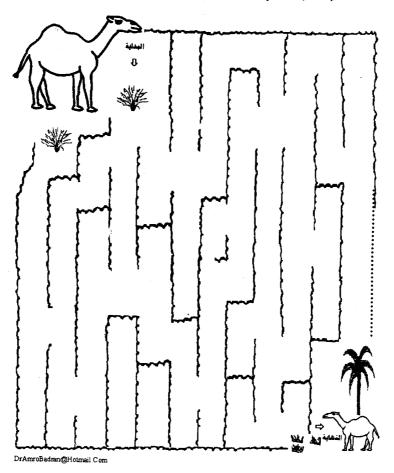
متاهة(١٣): البقرة والحظيرة:



متاهة(١٤): الجمل:

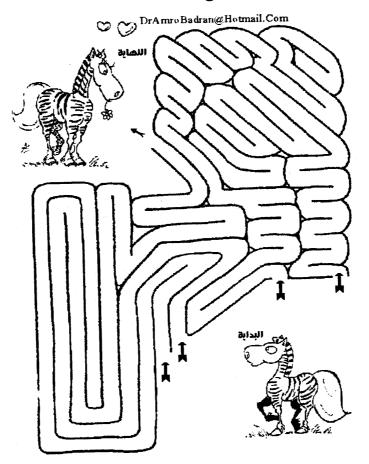


متاهة (١٥): البحث عن الجمل الصغير:

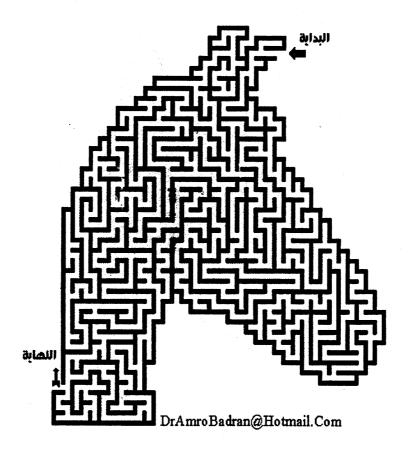


وتناهات وحلكة الحيوال ٢٢ ساسالة المناهات المستمة

متاهة(١٦): الحصان:

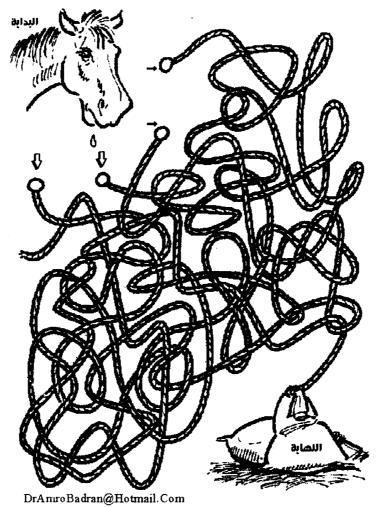


متاهة(١٧). رأس الحصان:

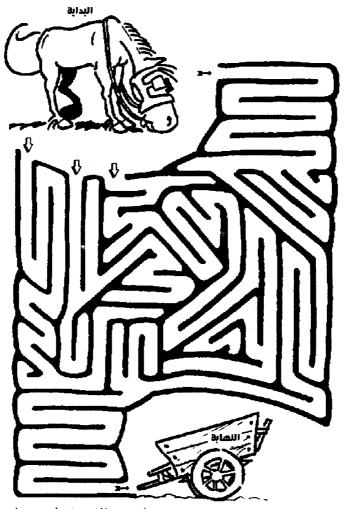


وسُاهِانَ وَمِنْكُمُّ الْعِيْوَالُ وَلَا سُلُسُالُمُّ الْمُنْاهِالِ الْمِنْمُمُّ

متاهة(١٨): الحصان والعليق:



متاهة(١٩): الحمار:

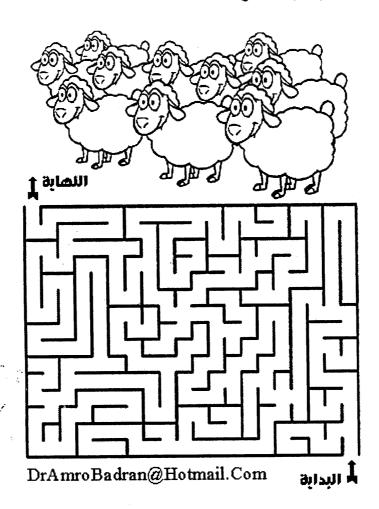


In anni Badrania Hounaii Com

وتناهات وحالكة الحيوال

YY ബിമ്മിന്റ് പ്രംഗ്വര്

متاهة(٢٠): الخراف:



وتناهاك وسلكم الحيوال ٨٠ والعالم المشمم

متاهة (٢١): الجزار والخروف:

البداية



صديقى ... هذا الجزار أراد أن يذبح الخروف الذى أعده للأضحية، ولكن الخروف غافله وهرب منه واختبئ.

فهل تستطيع أن تساعده في الوصول إلى خروفه؟.

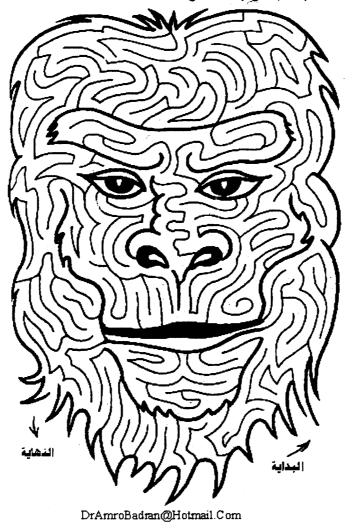
وسُاهِالِّ مِمَاكِمُّ الْحَسِمِ الْ

متاهة(٢٢): القرد:



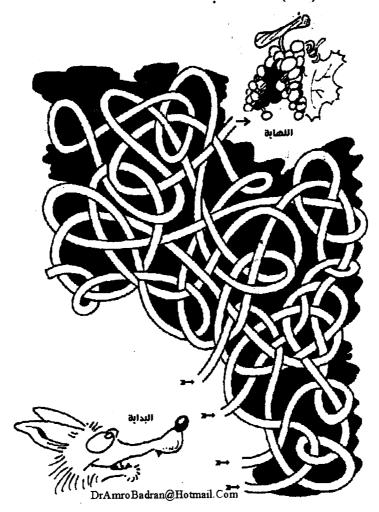
وتناهاك مناكم الحيوال • ٣ سلسلم المثاهاك المشمم

متاهة(٢٣): وجه القرد:

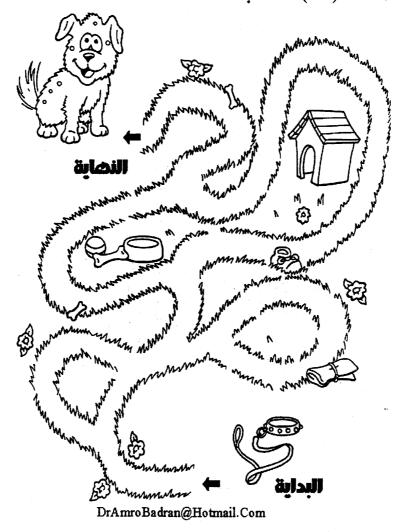


وتناهات صلكم الحيوال ١٠٠ سلسلة المتاهات المستمة

متاهة(۲٤): الثعلب:

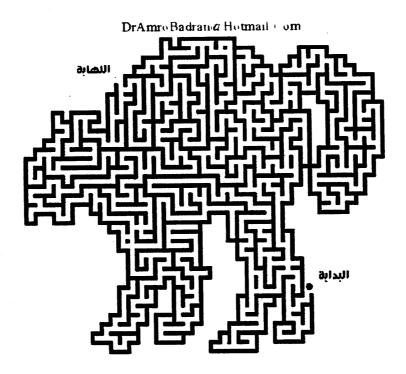


متاهة (٢٥): الكلب:



مُنْ هَاكُمُ الْحَيْقِ الْحَيْقِ الْحَيْقِ الْحَيْقِ الْمُنْ الْعَلَى الْمَنْمُعُ الْمُنْ الْعَلَى الْمَنْمُعُ

متاهة(٢٦): القطة السوداء.

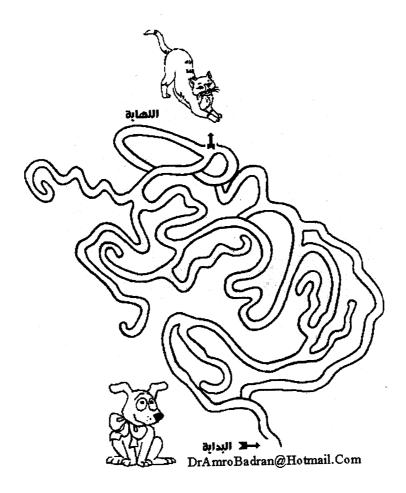


متاهة (٢٧): وجه القطة:

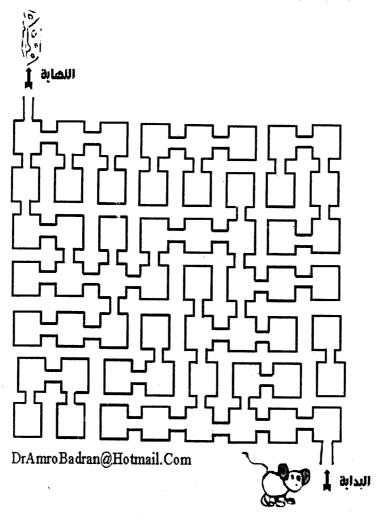


وسُاهارُ إلى العَبِي العَبِي الْعَبِي الْعِبِي الْعَبِي الْعَبِي الْعَبِي الْعَبِي الْعَبِي الْعَبِي الْعِبِي الْعَبِي الْعَبِي الْعَبِي الْعَبِي الْعِبِي الْعِيلِي الْعِبِي الْعِبِي الْعِبِي الْعِبِي الْعِبِي الْعِبِي الْعِل

متاهة (٢٨): الكلب والقطة:

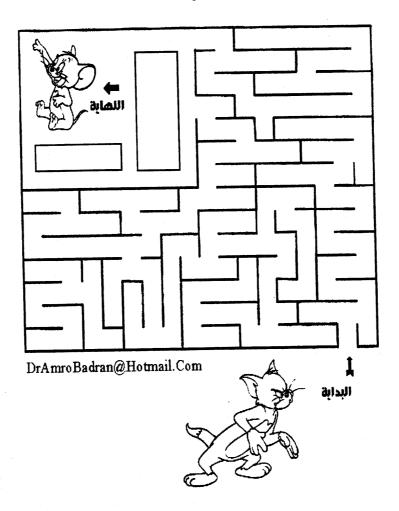


متاهة (٢٩)؛ الفأر:



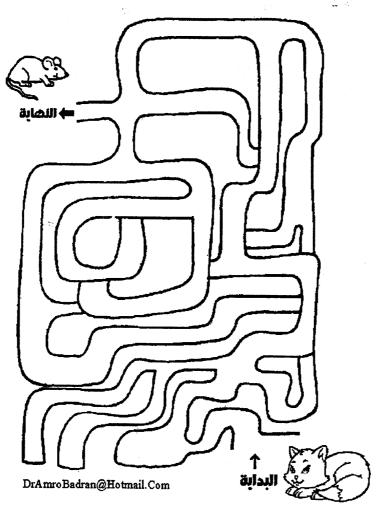
وَيُنْ الْمِنْ الْمِنْ

متاهة (٣٠): القط والفأر (١):

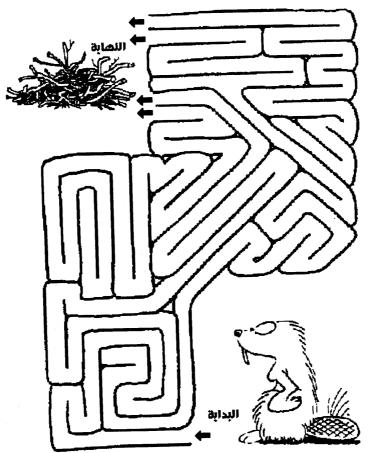


وسُّاهَالِّ الْمَالِيَّةِ الْمَيْوَالِ * ﴿ سَالْسَالُةُ الْمُنَاهِالِّ الْمَاسَةُ الْمَيْسَةُ

متاهة (٣١): القط والفأر (٢):



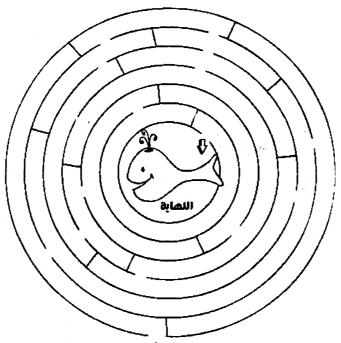
متاهة (٣٢): القندس



DrAmroBadran@Hotmail com

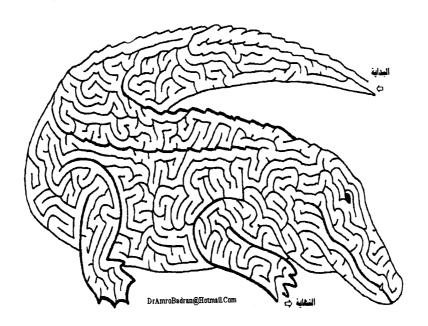
متاهات الحيونات اللئية

متاهة(٣٣): الحوت:



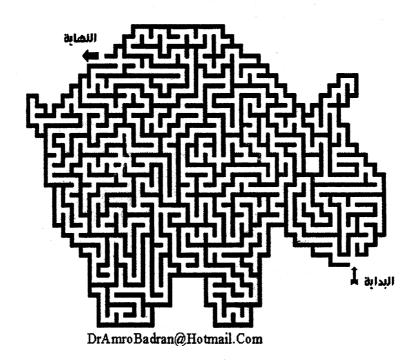
البدابة 🕽 DrAmroBadran@Hotmail.Com

متاهة(۲۶): التمساح:



وتناهات مسلكة الحيوان ٢٤ سلسالة المتاهات المسمة

متاهة(٣٥): فرس النهر:



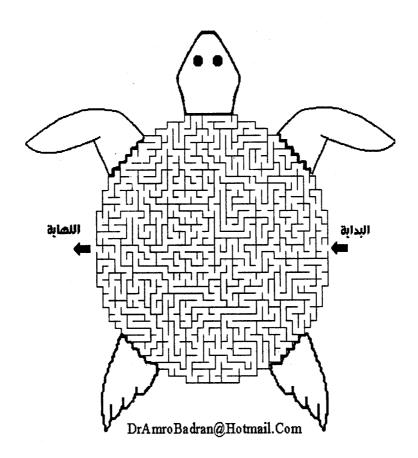
متاهة (٣٦): الدولفين:



33 விணிநீ [பெரிகிரீ) [[என்தீ

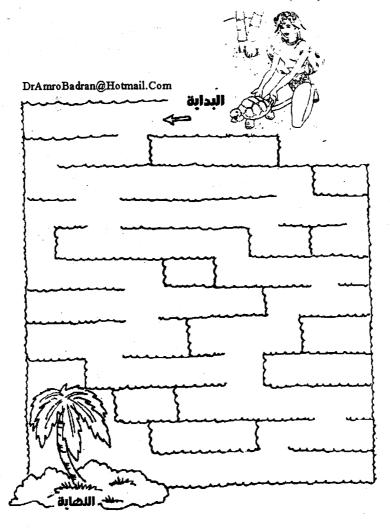
وتناهات وسالكم الحبوال

متاهة (۳۷): السلحفاة (۱):



ومناهال المسابق العبياق المسابق المسابق المستعبق

متاهُّة(٣٨): السلحفاة(٢)·



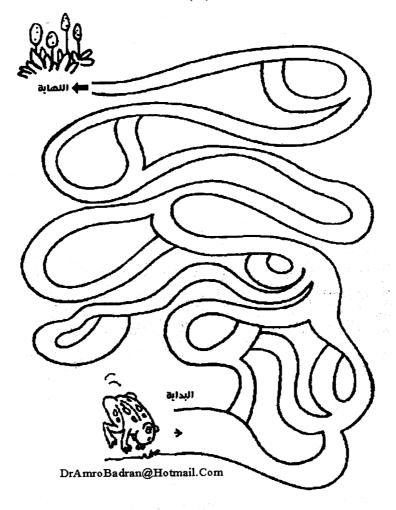
وسُّاهَالِّ مِمَاكِمٌ الْحَمِّالُ لَا يُسْلِمُ الْمَسْلِمُ الْمِسْلِمُ الْمُسْلِمُ الْمُسْلِمُ الْمُسْلِمُ الْمُسْلِمُ

متاهة (٣٩): الضفدعة (١):

DrAmroBadran@Hotmail.Com

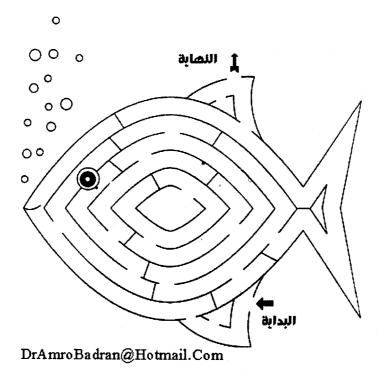
وسُاهِانُ مِمَاكِمُ الْحَيْمِانُ لا يُعْلَقُ الْمُنْاهَانُ الْمُمْنَمُ الْمُنْاهِانُ الْمُمْنَمُ الْمُ

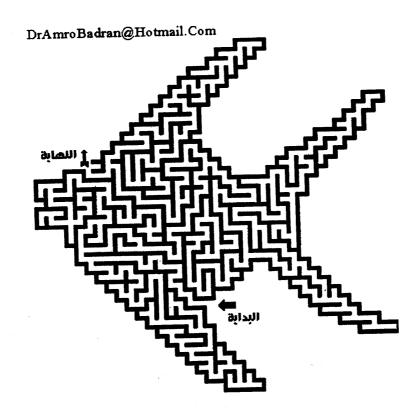
متاهة (٤٠): الضفدعة (٢):



وسُّاهَالُّ مِسْكُمُّ الْحَيْمَالُ الْمُسْلَمُّ الْمُسْلَمُّ الْمُسْلَمُّ الْمُسْلَمُّ الْمُسْلَمُّ

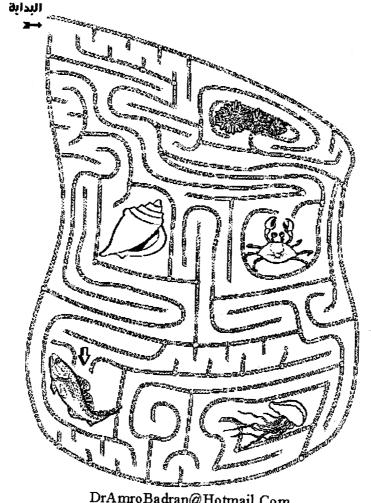
متاهة (١٤): السمكة (١):





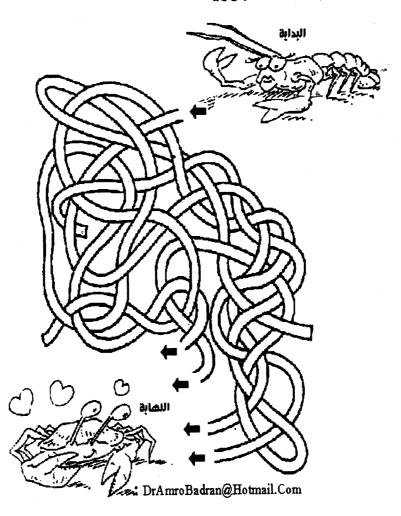
وتناهات وسالكم الحيوال •• ساسام المتناهات المستمع

متاهة(٤٣): البحث عن السمكة:



DrAmroBadran@Hotmail.Com

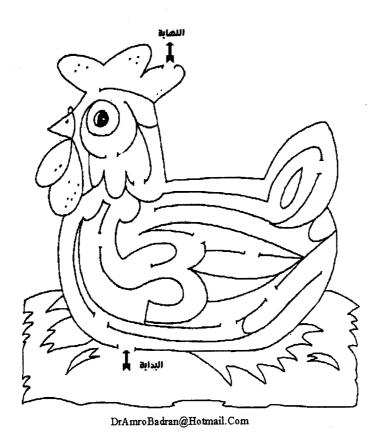
متاهة (٤٤): الكابوريا:



وسُاهَالِ وَمِلْكُمُ الْحَيْطِالُ ٢٥ سَالَسَالُمُ الْمِثَالِمُ الْمُثَالِمُ اللَّهُ الْمُثَالِمُ اللَّهُ الْمُثَالِمُ اللَّهُ الْمُثَالِمُ اللَّهِ الْمُثَالِمُ اللَّهُ الْمُثَالِمُ اللَّهُ الْمُثَالِمُ الْمُلْمُ الْمُثَالِمُ الْمُلْمُ الْمُثَالِمُ الْمُعِلْمُ الْمُثَالِمُ الْمُثَالِمُ الْمُعُلِمُ الْمُعُلِمُ الْمُعُلِمُ الْمُعُلِمُ الْمُعُلِمُ الْمُعُلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ

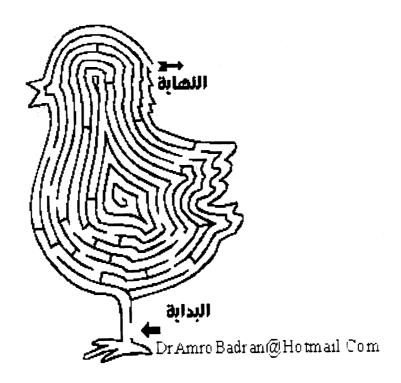
وتاهات الطيور

متاهة (٤٥) الدجاجة:



وَمُأْهَالِ مِمَاكِمٌ الْعَيْقِ الْعَيْقِ الْمُنْاهَالِ الْمُنْاهَالِ الْمُنْاهَالِ الْمُنْاهَالِ الْمُنْاهَال

متاهة (٤٦): الكتكوت:

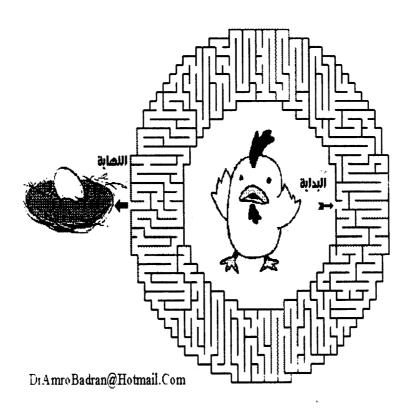


متاهة(٤٧). الكتكوت والبيضة(١):



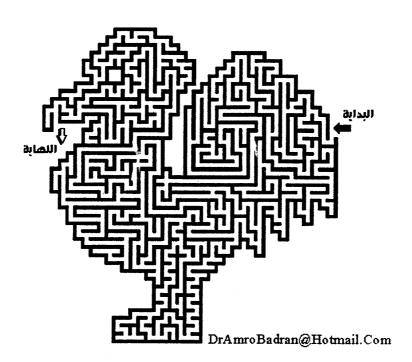
DrAmroBadran@Hotmail.Com

متاهة (٨٤): الكتكوت والبيضة (٢):



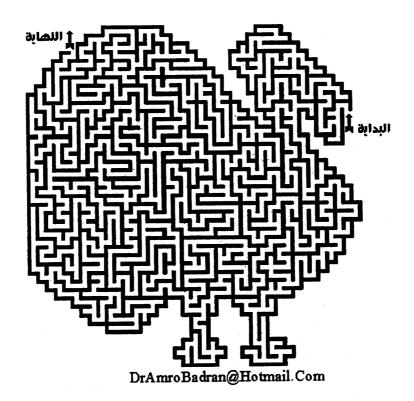
وسُاهِانَ مِمَاكَةً العَبِيالُ ٢٥ سَلْسَانَ المَسْلَقُ المَسْلَقُ المَسْلَقُ المَسْلَقُ المَسْلَقُ

متاهة(٤٩): الديك:

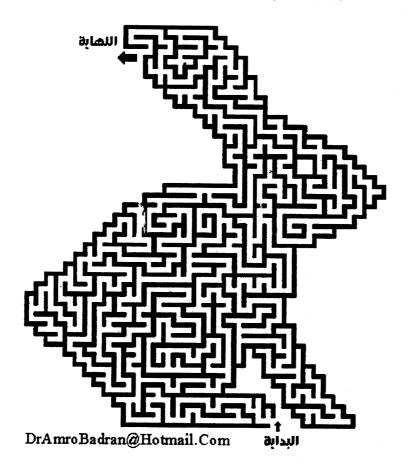


وَتُنْ هَالِ إِنْ مِنْ الْمِنْ الْمِنْ

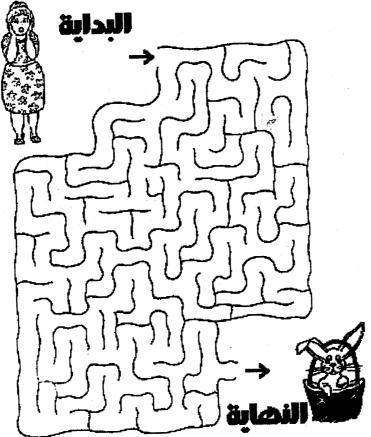
متاهة (٥٠): الديك الرومي



متاهة(٥١): الأرنب:

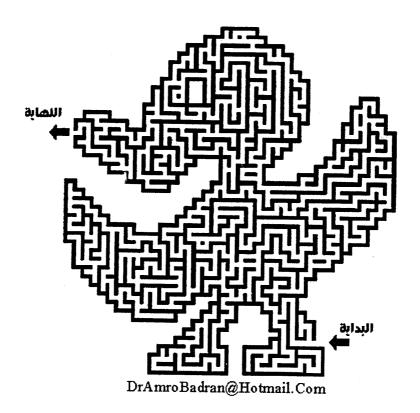


متاهة(٥٢). البحث عن الأرنب:

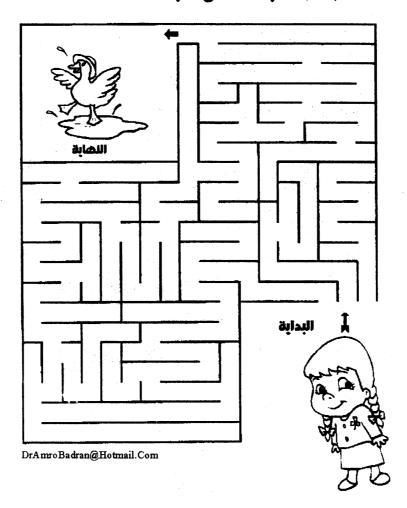


DrAmroBadran@Hotmail.Com

متاهة (٥٣): البطة:



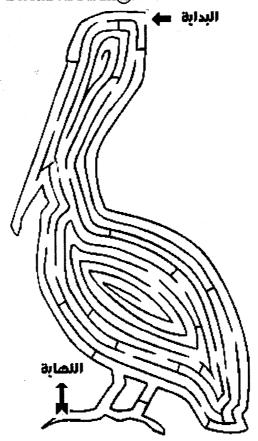
متاهة(٥٤): البحث عن البطة:



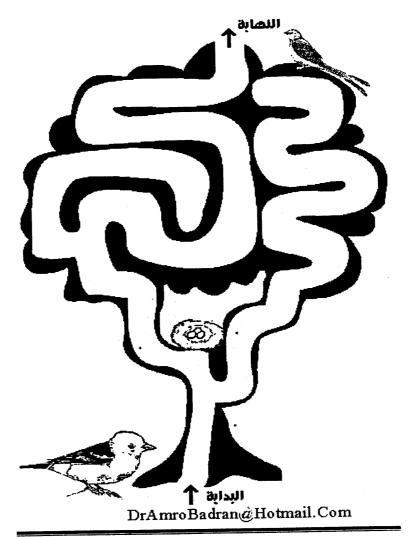
وسُّاهاكِ ومِلْكُمُّ الْحَيْوَالُ عَلَيْ الْمَنْاهَ الْمَنْاهاكِ الْمَنْاهاقِ الْمَنْاهاكِ الْمَنْاهاق

متاهة(٥٥): البجعة:

DrAmroBadran@Hotmail.Com

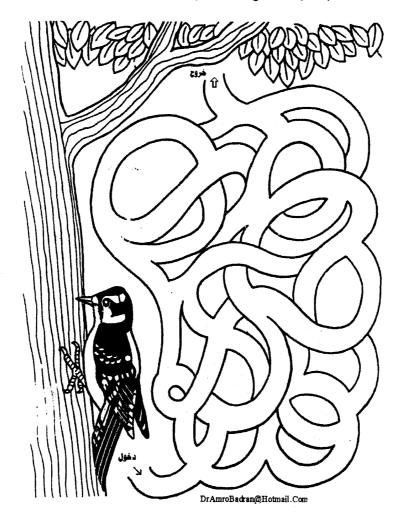


متاهة (٥٦): العصفور:

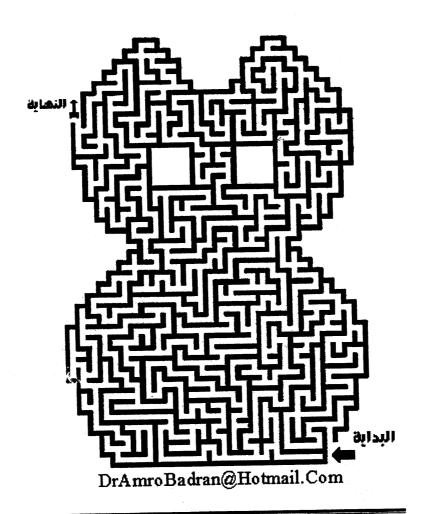


وراهال والعيوال عدم العالم المالم المالم المسلم

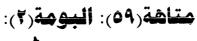
متاهة(٥٧): نقار الخشب:

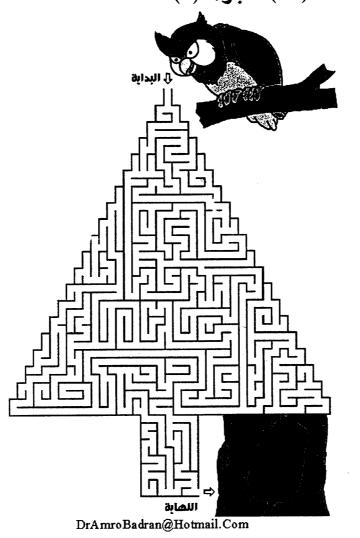


وسُاهات ومالكة العيوال ٥٠ ساساة المناهات المستمة



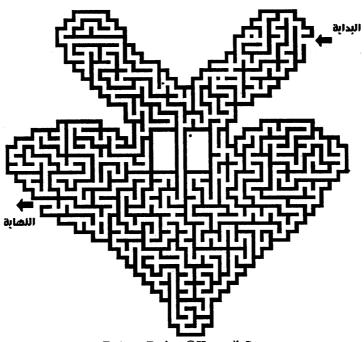
وسُّاهَاتُ مِمَاكُمُّ الْحَيْطِالُ ٢٢ سَلْسَالُمُّ الْمُنْاهَاتُ الْمَنْمُمُ





وْسُلُوالِ مِمْلِيَةً الْمِيْلِلْ ٢٧ وَالْعَالِيُّ الْمُمَّاقِ الْمُمَّاقِ الْمُمَّاقِ الْمُمَّاقِ الْمُمَّاقِ

متاهة (٦٠) الخفاش:

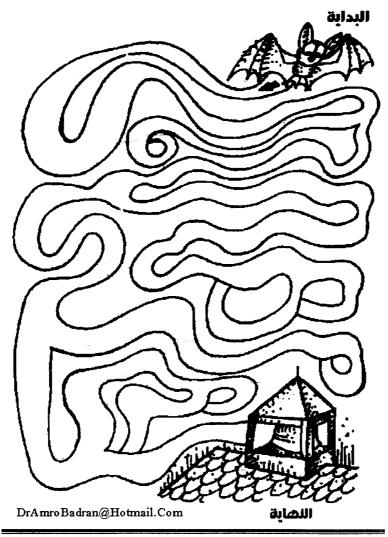


DrAmroBadran@Hotmail.Com

الخفافيش، هي الثدييات الوحيدة الى لها أجنحة حقيقية، وتستطيع الطيران.

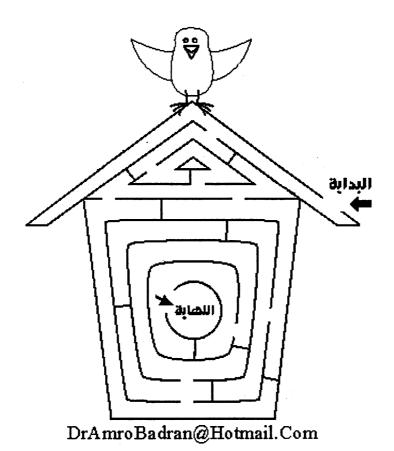
وسُّاهَانُ مِمَاكَةً الْحَوْلُ لَا يُعْلَقُ الْمَمَّاهَانُ الْمَمَّاقِ الْمَمَّاهِ الْمَمَّاقِ الْمَمَاقِ الْمَمَّاقِ الْمَمَاقِ الْمَمَّاقِ الْمَمَاقِ الْمُمَاقِ الْمَمَاقِ الْمُمَاقِ الْمَمَاقِ الْمَمَاقِ الْمُمَاقِ الْمُمَاقِلِقُ الْمُمَاقِ الْمُعْلِيقِ الْمُعِلَّ الْمُمَاقِ الْمُعَاقِ الْمُعِلِيقِ الْمُعِلِيقِ الْمُعِلِيقِ الْمُعِلَّ الْمُعْلِيقِ الْمُعِلِيقِ الْمُعِلَّ الْمُعْلِقِيقِ الْمُعْلِيقِ الْمُعْلِيقِ الْمُعْلِيقِ الْمُعْلِقِ الْمُعِلِيقِ الْمُعْلِقِ الْمُعْلِيقِ الْمُعْلِقِ الْمُعْلِقِ الْمُعْلِقِ الْمُعْلِقِ الْمُعْلِقِ الْمُعْلِقِ الْمُعْلِقِ الْمُعْلِقِ الْمُعِلِيقِ الْمُعْلِقِ الْمُعْلِقِ الْمُعْلِقِ الْمُعْلِقِ الْمُعْلِقِيقِ الْمُعْلِقِيقِ الْمُعْلِقِيقِ الْمُعْلِقِيقِ الْمُعْلِقِيقِ ا

متاهة(٦١): الوطواط:



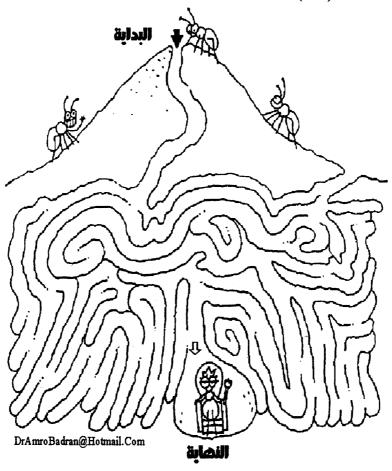
وتاهات وعلكم العيوان

متاهة(٦٢): بيت الطائر:



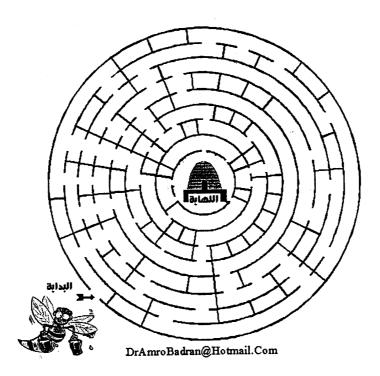
متاهات العشرات

متاهة(٦٣): النطة:

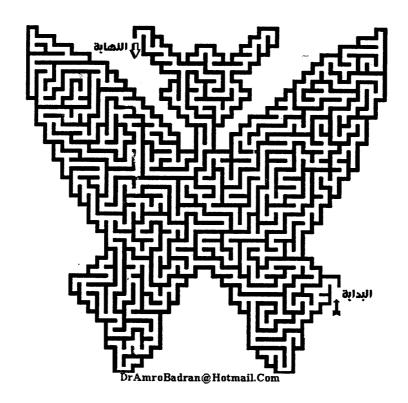


وَسُاهِالِ عِمَاكُمُ الْحِيمَالُ الْمِنْمُ الْمُنْاهِ الْمُنْاهِ الْمِنْمُ الْمُنْاهِ الْمِنْمُ الْمُنْمُ

متاهة(٦٤) عسل النحل:



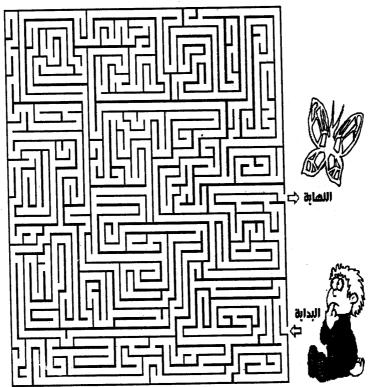
متاهة (٦٥): الفراشة:



سَوَالُ ٢٧ سَالْسَالُوُّ السَّاهَالُ النَّاسَالُ النَّلُ النَّاسَالُ النَّاسَالُ النَّاسَالُ النَّاسَالُ النَّاسَالُ النَّلْسَالُ النَّاسَالُ النَّاسِلُ النَّاسَالُ النَّاسِلُ النَّاسِلُ النَّاسِلِيُّ النَّلْسَالُ النَّاسِلُ النَّاسِلُ النَّاسِلِ النَّاسِلُ النَّاسِلُ النَّلْسَالُ النَّاسِلِ النَّلْسَالُ النَّاسِلِ النَّلْسَالُ النَّاسِلِيُّ النَّلْسَالُ النَّاسِلُ النَّاسِلُ النَّاسِلِيُّ النَّلْسَالُ النَّلْسَالُ النَّاسِلُ النَّلْسَالُ النَّلْسَالُ النَّاسِلِيُّ النَّاسِلِيُّ النَّاسِلِيُّ النَّلْسَالُ النَّاسِلِيُّ النَّلْسَالُ النَّاسِلُ النَّاسِلُ النَّاسِلُ النَّاسِلِيُّ النَّلْسَالُ النَّاسِلُ النَّاسِلُ النَّاسِلِيُّ النَّاسِلُ النَّاسِلُ النَّاسِلُ النَّاسِلِيُّ النَّاسِلُ النَّاسِلُ النَّاسِلُ النَّاسِلِيُّ النَّاسِلُ النَّاسِلِيُّ النَّاسِلُ النَّاسِلُ النَّاسِلِيُّ النَّاسِلُ النَّاسِلُ النَّاسِلِيُّ النَّاسِلُ النَّاسِلُ النَّاسِلُ النَّاسِلُ النَّاسِلِيُّ النَّاسِلُ النَّالِيلِيْلُولِ النَّاسِلُ النَّاسِلُ النَّاسِلُ النَّاسِلُ النَّاسِلُ النَّاسِلُ النَّالِيلِيْلُولُ النَّاسِلِيْلُ النَّالِيْلُ النَّالِيْلُ النَّالِيْلُولُ النَّلِيْلِيْلُولُ

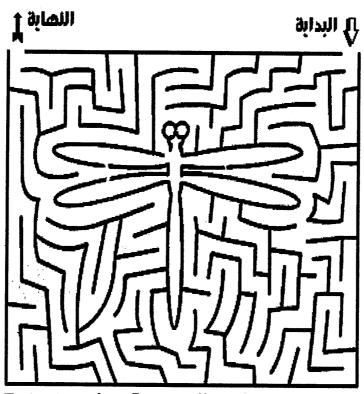
سُّاهَانُ سَاكَةٌ العيوالُ

متاهة(٦٦). البحث عن الفراشة:



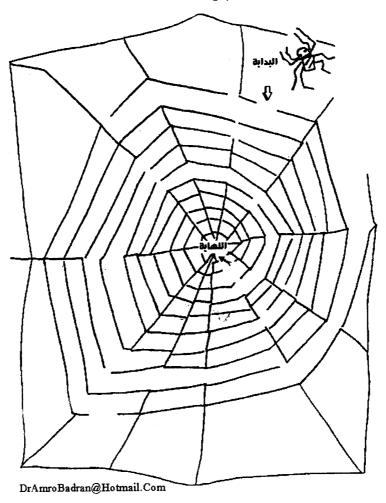
DrAmroBadran@Hotmail.Com

متاهة(٦٧): الدبور:



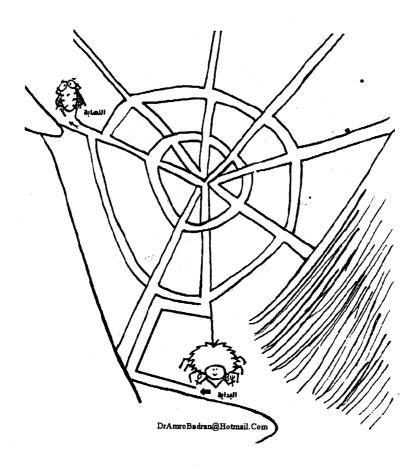
DrAmroBadran@Hotmail.Com

متاهة (٦٨) العنكبوت (١):



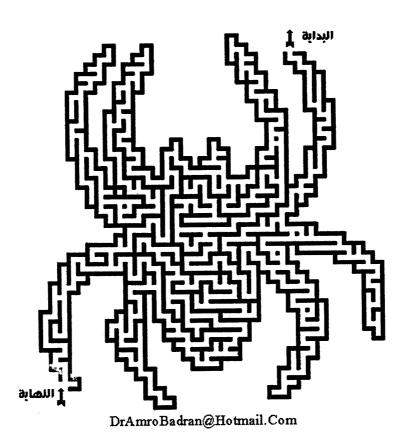
وسُاهَانُ مِمَاكِمٌ العَبْرِالُ ٢٧ سَالسَالُمُ المَثْنَاهَانُ المَثْمَةُ

متاهة (۲۹): العنكبوت (۲):



وسُّاهِانٌ وَمِنْكُمُّ الْحَيْمِالُ ٢٧ سَلْسَالُمُّ الْمُنْاهَانُ الْمَنْمُمُّ

متاهة(٧٠): الأرملة السوداء: نوع من العناكب السامة:



ويناهال معلكم الحيوال ٨٧ سلسال المثاهال العدثمة

مراجع الكتاب

أولاً: المراجع العربية:

- ١. القرآن الكريم.
- ٢. كمال الشرقاوى غزالى: القدرات الخفية فى عالم الحيوان بسين وحسدة الحلق والميتافيزيقا، القاهرة، دار المعارف، ١٩٩٦ه.
- ٣. محمد رشاد الطوبى: من عجائب الطيسور، القساهرة، دار المعسارف، 1990.
- نادیة فرید عبد الرحمن: أغرب الحقائق عن عالم الحیوان، القاهرة، مكتبة ابن صینا، ۱۹۹۹م.

ثانياً: المراجع الأجنبية:

- 5 Hakan Durmus: Bir Tuyun Gelismesi: The Development of a Feather, Bilim ve Teknik, Journal of Science and Technology, November 1991.
- 6 Michael Denton: Evolution: A Theory in Crisis, London, Burnett Books Limited, 1985.

ثالثًا: الشبكة العالية للمعلومات Internet:

- 7 http://www.aish.com
- 8 http://www.balackdog.net
- 9 http://www.busybrains.org.
- 10- http://www.cartooncritters.com
- 11- http://www.chapman-birks.freeserve.co.uk
- 12- http://www.dfo-mpo.gc.ca

- 13- http://www.faculty.washington.edu
- 14- http://www.greenline.com.kw
- 15- http://www.grmuseum.org
- 16- http://www.hairsalon.biz
- 17- http://www.hagencartoons.com
- 18- http://www.helmutt.com
- 19- http://www.horsewyse.com.au
- 20- http://www.ics.uci.edu
- 21- http://www.kidprintables.com
- 22- http://www.mazemaster.com
- 23- http://www.mickeyplace.hpg.com.br
- 24- http://www.sacrdspiral.com
- 25- http://www.scda.state.sc.us
- 26- http://www.sotakhr.com
- 27- http://www.tutaber.9online.fr
- 28- http://www.zunn.net

للاستفسار

د/ عمرو حسن أحمد بدران DrAmroBadran@Hotmail.Com

